

Stelplaats De Lijn - Grimbergen

Projectdetails

Activiteiten

Gebouwen
Industriebouw & logistiek
Burgerlijke bouwkunde
Bodemsanering

Aannemingsbedrijven

Willemen Bouw

Locatie

Brusselsesteenweg 2
1850 Grimbergen België
Vlaams Brabant BE

Bouwheer

De Lijn - Vlaamse
Vervoermaatschappij

Architecten

De Lijn - Vlaamse
Vervoermaatschappij

Studiebureau

LingK (stabiliteit), AIB Vinçotte
(controlebureau stabiliteit), Grontmij
(technieken)

Overspanning

20m

Oppervlakte bovengronds

5 900m²

Oppervlakte ondergronds

1 100m²

Start werken

01-2014



Bij de bouw van deze stelplaats voor 53 bussen en een onderhoudscentrum voor 102 bussen schonken we veel aandacht aan de inpassing ervan in de omgeving. Om de geluidshinder te beperken, werden tal van maatregelen getroffen: geluidsschermen, een gesloten wasstraat en een tankinstallatie onder een luifel.

Verder telt de stelplaats burelen, een lockerruimte met sanitaire voorzieningen, een vergaderzaal, flexplaatsen, een opleidingslokaal, technische ruimtes en een refter. De moderne onderhoudswerkplaats is met vijf werkstanden met hefpistons en drie mobiele hefblokken goed uitgerust voor de technici en er is ook een automatische magazijntoren. De wasstraat werkt volledig op regen- en recuperatiewater. Een loods van begin vorige eeuw, erkend als bouwkundig erfgoed, werd helemaal gerestaureerd.

- Renovatie van een parkeerloods van 100 x 40 m uit het begin van de 20e eeuw, met behoud van de stalen gevels en spanten.
- Nieuwbouw van een onderhoudshangar (op kelder).
- Nieuwbouw van een kantoorgebouw, inclusief afwerking en techniek.
- Bodemsanering (dieselvervuiling): 1.800 m³.
- Volledige ontwikkeling van de omliggende infrastructuur.
- Technische uitrusting: wasplaats, rookafzuigstelsel, oliedistributiestelsel, toegangscontrolesysteem, persluchtinstallatie, HVAC, elektrische en sanitaire uitrusting.

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(België)
tel +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw is op 30 april 2025 ontstaan uit de fusie tussen Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct en Tools.